Index of Claims

Application/Control No.	
-------------------------	--

10/043,846

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

SHIBATA ET AL. Art Unit

Creighton H. Smith

2614

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E     E		im	n Date								.	Claim Date										Cl	nim	Date											
L     S     L     S     1     L     S       1     L     S     101     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     106     105     105     106     105     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     100     100     60     100     109     111     109			دار		_	! T	ua(i	_			_		Ula Ula		<del>                                     </del>		_	누	alt.		_	_			Ų li					$\Box$	Jak	_		$\neg$	-
10	Final	Original	06									*	Final	Original											Final	Original									
10		1	2	┢		-	1							51	П		ヿ	ヿ	一			寸		.		101								$\neg$	$\Box$
3			1	1			1	<u> </u>	Г	$\Box$					П		$\neg$	7	$\neg$	$\neg$														$\neg$	П
\$\frac{4}{\sigma} \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	1		<u> </u>	_	_	1	_	H	T	Н	_			53			┪	_	$\dashv$	┪	_	$\neg$	$\neg$			103								ヿ	$\sqcap$
55			-	H	Т			Т	$\vdash$	П	_				П		$\neg$	T																一	$\neg$
6			۲	┢	1	1	1	1	1	H						_	一	寸	$\dashv$	ᅥ	$\neg$	_				105				Н		П	$\neg$	$\neg$	$\Box$
107   108   109   109   109   100			1	┢	H		1	1	$\vdash$	$\vdash$	_				Н			一	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			106		$\neg$		$\vdash$	_	Н	$\neg$	$\dashv$	$\sqcap$
108			1/	┝		1	$\vdash$	$\vdash$		Н			$\vdash$				-	_	-	$\dashv$			$\neg$							Н				$\dashv$	$\sqcap$
Solution					-	1	1	-	1	Н	_				Н		$\neg$	_	_	$\neg$		_	_									Ħ	$\neg$	ᅥ	П
10			1/	<b>-</b>		<del>                                     </del>	1	1	1	$\dashv$	_				Н		$\neg$	7	$\neg$	_	┪	_								П		Н		┪	一
11			17		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_		<del></del>		Н	$\neg$		7	$\dashv$	一	一	T								Н			$\neg$	コ	П
62			H			1	$\vdash$	1	T	H							$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	一	$\neg$						_						$\neg$	П
13	$\Box$		Н	$\vdash$	T	T	1	1	<del>                                     </del>	Н					Н	$\dashv$	一	$\dashv$	一	ᅥ		一						$\Box$		П		П	$\vdash \vdash$	ᅱ	H
14     64     114     115     114     115     115     116     115     116     115     116     115     116     115     116     117     118     116     117     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     120     121     120     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     129     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135			1		Т	$\vdash$	T		1	Н		. ,			П	$\neg \dagger$	寸	寸	┪	$\dashv$	一	$\neg$	$\neg$	1.						М	_	П		$\dashv$	П
15   O			1	1	T		1							64							_	_				114		Н						$\neg$	П
16     17     66     116     117     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     79     129     30     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     33     133     133     133     133     133     133<			0			<b>†</b> **	⇈	1			_				П					_	$\neg$	$\neg$				115									
17   18   67   117   118   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   126   127   126   127   127   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133<			Ť	<b></b>	<u> </u>	1	T	$\vdash$	Τ_				<u> </u>									$\dashv$	$\neg$				_	П				М	$\neg$	$\neg$	
18   19   68   118   119     20   70   120   120   120     21   71   71   121   121   121     22   72   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   127   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   131   132   133						İ														T														$\neg$	
19   69   119   120   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   132   132   132   132   132   133   131   131   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   145   145   145   146   147   147   147   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148			t			1		1	<u> </u>													_				118								$\neg$	
20     70     71     120     121     121     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141			Г	Т		1	$\vdash$	<del>                                     </del>	T				$\vdash$		П				$\neg$			ヿ		1.		119								$\neg$	
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137			1			T	T													T	$\neg$	ヿ													П
22   72   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   137   136   137   136   137   137   138   138   138   139   139   140   140   141   141   141   142   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148							<u> </u>	1	<b>-</b>			) ·										_				121								$\neg$	
23     73     123     124       25     75     125     125       26     77     126     127       28     77     127     128       29     78     129     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     83     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       36     86     136     136       37     87     137     138       38     88     139     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     143       43     94     144     144       45     96     146     145       46     96     146     146       47<						П			T	П				72	П		$\neg$	T	$\neg$		$\neg$	$\neg$		1.		122	_							$\neg$	П
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146							$\vdash$			П							ヿ		$\neg$	ᅥ	$\neg$	$\neg$	-	34										$\neg$	П
25     75     125     126     126     126     126     126     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     140     141     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146																					$\exists$	コ												$\exists$	
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148		25					Т				-			75				$\Box$		_	$\neg$	ヿ													П
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   145     46   96   146     47   97   148		26			İ				_					76							ヿ									Г				$\neg$	П
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   145     46   96   146     47   97   148		27			Ī							- 1		77				$\neg$			コ			1,		127								$\neg$	
29 79   30 130   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98		28	$\Box$	Г		П								78				一																$\neg$	
31 32   33 34   35 85   36 86   37 87   38 137   38 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   44 94   45 96   46 96   47 98					Г	П		T										$\neg$				$\neg$		. "										$\Box$	
31 32   33 34   35 85   36 86   37 87   38 137   38 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   44 94   45 96   46 96   47 98		30	П		Г	Г								80												130								$\Box$	П
32 82   33 132   34 133   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 148		31						Γ	Ī					81				$\neg$						-		131								$\Box$	П
33   34   35   36   35   36   35   36   37   38   37   38   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td>П</td><td></td><td>Г</td><td>Γ</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td></td<>		32	П		Г	Γ		Г										$\neg$													_			П	
35 85   36 135   37 86   37 137   38 138   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 135   137 137   138 139   140 141   141 142   142 143   143 144   145 146   147 148		33	Π																					- 1		133								$\Box$	
35 85   36 135   37 86   37 137   38 138   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 135   137 137   138 139   140 141   141 142   142 143   143 144   145 146   147 148								L				.												1		134									
36 86   37 136   38 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98												1		85										-		135									
37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		36												86												136									
39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98																										137									
40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   45 95   46 96   47 97   48 98																																			
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																																			
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			匚															$\Box$								140									
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																	]	$\Box$												Ш				$\Box$	$\square$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Ĺ	$\Box$	تـــا	Ĺ			Ľ						Ш							]						$oxed{oxed}$		Ш	$oxed{oxed}$			_]	Ш
45 95   46 96   47 97   48 98												ŀ			Ш			$\Box$			]									$\Box$				_]	Ш
46			匚	匚	匚	匚	$\Box$	匚		$\Box$								$\Box$		_]	[	]				144								]	Ш
47			_				L	$\Box$		Ш					$oxed{oxed}$		$\Box$	[	_]	$\Box$	[	$\Box$			L	145	آــــا	L						$\Box$	$\sqcup$
48 98 148									L																					L	_			$\Box$	Ш
	$oxed{oxed}$		_		L.	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L		Ш					Ш			$_{\perp}$				]						L	_	$oxed{oxed}$	L			$\square$	Ш
;	<u> </u>		L	_	_	L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш			L		Ш	$\Box$			_]	_]		_						Ш		<u> </u>	Ш	Ш			Ш
	Щ	49_	L			_	<u> </u>	L	$ldsymbol{oxed}$	L			L	99	Ш					]						149		L_		<u> </u>	Ш	Ш			
50   100   150   150		50	L.	_		L	<u>L.</u>			L. I			Ļ	100				l	I							150			L	L					